



Gıda israfı, verimsiz üretim, verimsiz enerji... Bu sorunları

çözmek nasıl mümkün olabilir?

Üçüncü yılını kutlayan bir girişimcilik programı, bu sorunları çözmeye çalışan genç girişimcilere destek oluyor. StartersHub firmasının yeni hızlandırma programı, seçilen girişimlere ilk aşamada 20 bin dolar ön sermaye, mentorluk, network ve program ortaklarıyla birlikte proje geliştirme imkânları sunuyor. 6 aylık çalışma sonunda programı başarıyla tamamlayan girişimlere ise 250 bin dolara varan yatırım imkânı sağlıyor.

Quant.Co, yenilenebilir teknolojileri daha cazip kılıyor

Yenilenebilir enerji teknolojileri, elektrik şebekesini bozan ve dolayısıyla maliyet yaratan olan kaynak dengesizliğinden muzdarip. Bunun nedeni yenilenebilir enerji kaynaklarının (rüzgâr, güneş, vb.) sabit olmaması. Enerji üreten tesisler de üretim miktarını tahmin ederken, fazla ya da eksik üretim yapıyor ve bu da hem ceza ödemelerine hem de enerji israfına neden oluyor.

Bu tahminlemeyi saatlik bazda yapabilen 'Quant.Co' isimli firma, tüm verileri bir araya getiren ve bunları özel algoritmalar ile işleyen bir veri yönetim yazılımı geliştirmiş. Böylece, kullanıcı, santralin günlük konumunu piyasada tahmin edip gerçek üretim ile eşleştirecek şekilde ayarlayabiliyor. Üretim fazlası ya da eksikliği durumunda oluşacak cezai ödemelerin önüne geçiyor.

Nanomik, küflenmenin önüne doğal yollardan geçiyor

Dünyada her yıl 2,5 milyar ton gıda küflenme nedeniyle çöpe gidiyor. Bunun için kullanılan sentetik koruyucularsa hem doğaya hem de insan sağlığına ciddi zararlar veriyor. Nanomik Biyoteknoloji adlı firma ise, bakteriyoloji, mikoloji ve kimya laboratuvarlarıyla mikroorganizmalara karşı savunma ürünleri geliştiriyor. Ancak bunu mikroorganizmaları yok etmek yerine, kalıntı bırakmayan, küfü doğal yollarla engelleyen probiyotikleri kullanarak, hasat sonrası oluşan küflenme problemini çözüyor.

Nanomik bunu gerçekleştirebilen ilk ve tek Türk girişim. Her yıl Türkiye'de üretilen taze meyve ve sebzenin %25'i küflenme sebebiyle israf ediliyor.



Sentetik koruyucu malzeme kullanan gıda firmaları ise 1 tonda 1000 TL paketleme masrafı yapıyor. Nanomik'in doğal gıda koruyucusu hem ekonomik hem de çevresel olan bu sorunu çözebilir.

Akıllı Magnet'le her yaştan ve her kesimden insan online alışveriş yapabilecek

Dünya genelinde online alışveriş giderek artıyor. Kullanıcılar online alışverişi daha kolay ve daha ucuz olduğu için seçtiklerini belirtiyor. Ancak teknolojinin hızla ilerlediği bir dönemde, akıllı telefon sahibi olsa da, gerekli teknolojik yetkinliğe sahip olmadığı için online alışveriş yapamayan bir kesim de var. Akıllı Magnet bu kişilerin de e-ticaretten faydalanmasını amaçlıyor. Bunu da şu an hızla gelişen NFC teknolojisi ile yapacak.

NFC, yani "Yakın Alan İletişimi" teknolojisi manyetik alan indüksiyonu kullanarak çalışıyor ve etiket okuyucu işlevine sahip. Şu an kredi kartı ile temassız ödeme işlemlerinde de kullanılıyor. Akıllı Magnet, buzdolabına yapıştırdığınız su ya da yemek siparişi magnetlerini NFC teknolojisi ile donatacak ve akıllı telefonunuzla bu magnetlerdeki etiketleri okutduğunuzda hızlıca sipariş verebileceksiniz.

Cemre Yavuz

StartersHub ne yapıyor?

StartersHub, 2015 yılında MV Holding ve Gedik Yatırım ortaklığıyla yola çıkmış. 8,5 milyon dolar sermayeyle kurulan firma, partner ağları ile programa katılan girişimlerin hem maddi hem manevi destek almalarını sağlıyor, dünyaya açılmalarını kolaylaştırıyor. Türkiye'den de global başarı hikayesi yaratacak girişimler çıkarmayı amaçlıyor.

Firma, üçüncü yaşına 31'i Türkiye'den olmak üzere toplam 51 girişimden oluşan zengin bir portföyle girmiş. 350'nin üzerinde global mentor ve 40'ı aşkın iş ortağı ile çalışıyor. Bu yılki program ortakları da BSH Ev Aletleri, Unilever ve Türk Hava Yolları... Onların yatırımlarıyla büyüyecek olan girişimler, 6 aylık çalışmadan sonra küresel pazara açılacak. Programın geçtiğimiz yılki mezunları arasında Eyedius, Kimola, Paymes gibi hızla büyüyen girişimler var.